

Tomate
Bulletin technique

Du nouveau côté tomates - Le fongicide **Cabrio^MC EG** maîtrise la brûlure alternarienne, l'anthracnose et le mildiou dans les légumes-fruits

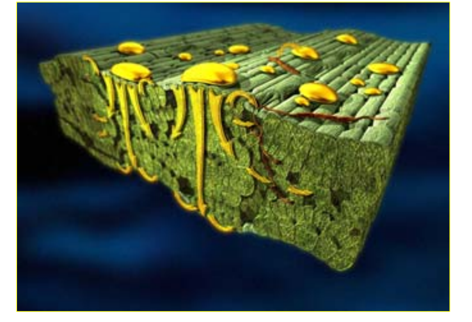
Les producteurs de tomates ont maintenant accès à un nouvel outil pour lutter contre les maladies qui minent leurs rendements. ***Cabrio**^MC **EG*** *est un fongicide qui se distingue par sa rapidité d'action et son haut degré d'activité contre un large spectre de maladies importantes qui menacent les rendements et la qualité. Le nouvel ingrédient actif révolutionnaire du fongicide* ***Cabrio EC*** *est homologué pour la suppression de plus de 50 maladies dans plus de 90 cultures dans le monde.*

Maîtrise des maladies de la tomate


Photo Credit: T.A. Zitter, Cornell

Le fongicide **Cabrio EG** maîtrise l'anthracnose, la brûlure alternarienne et le mildiou dans les tomates, les piments et les aubergines. Les premiers symptômes de l'anthracnose (*Colletotrichum coccodes*) sont des lésions aqueuses déprimées sur les fruits verts ou mûrs; ces lésions produisent des spores orangées qui entraînent une propagation secondaire de la maladie. Outre les pertes de rendement directes, l'anthracnose peut causer des problèmes de qualité également susceptibles de réduire le rendement de valeur marchande. La brûlure alternarienne (*Alternaria solani*) se manifeste d'abord par des lésions rondes contenant des cercles concentriques foncés, généralement sur les feuilles les plus vieilles. La brûlure alternarienne est probablement la maladie la plus courante des tomates et les feuilles infectées qui se fanent et tombent ont un effet dévastateur sur le rendement. Les conditions qui favorisent l'infection par l'anthracnose et la brûlure alternarienne sont les températures chaudes, un taux d'humidité adéquat et le stress causé par des carences nutritionnelles ou des insectes. Le fongicide **Cabrio EG** procure en outre une maîtrise fiable du mildiou (*Phytophthora infestans*), une maladie qui cause parfois problème vers le milieu ou la fin de la saison lorsque les conditions sont fraîches et humides. Les recherches ont aussi démontré une activité contre la tache septorienne, mais cet usage n'est pas approuvé au Canada pour l'instant.

Mode d'action



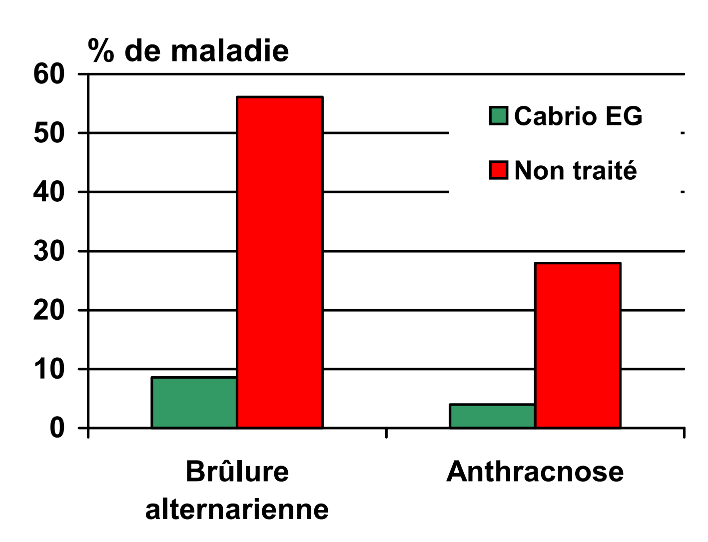
Cabrio EG est un fongicide à site d'action spécifique de la famille des strobilurines (groupe 11) qui s'attaque aux spores au moment de leur germination, les empêchant ainsi d'infecter les tissus de la plante. En interférant avec la respiration cellulaire et la production d'énergie, le fongicide **Cabrio EG** entraîne aussi l'arrêt de croissance et la mort des pathogènes sensibles. Une fois appliqué sur la surface de la feuille, le produit se répand rapidement sur les deux faces de la feuille traitée pour fournir une protection intégrale contre la progression de la maladie. **Cabrio EG** se lie fermement à la couche cireuse des feuilles et résiste extrêmement bien à la pluie peu de temps après l'application.



Tomate
Bulletin technique

Application

Les applications de **Cabrio EG** devraient débuter tôt dans la saison, avant l'apparition de la maladie, à raison de 0,59 à 0,84 kg à l'hectare à intervalles de 7 à 14 jours pour contrer l'anthracnose et la brûlure alternarienne, et à raison de 0,59 à 1,0 kg à l'hectare à intervalles de 7 jours pour contrer le mildiou. Utiliser la plus forte dose et l'intervalle le plus court entre les traitements si les conditions sont très propices à la maladie. On recommande des traitements par application terrestre dans une solution d'au moins 280 litres à l'hectare pour s'assurer d'une couverture appropriée.



Source: Collège Ridgetown (2001)

Le fongicide **Cabrio EG** peut être appliqué jusqu'au jour de la récolte. On peut retourner dans les champs traités une fois que les résidus sont secs.

CONSULTER L'ÉTIQUETTE POUR CONNAÎTRE LE MODE D'EMPLOI

Gestion de la résistance

Conformément aux principes de la gestion optimale, l'utilisation du fongicide **Cabrio EG** doit se limiter à un maximum de deux applications séquentielles avant de faire la rotation à au moins une application d'un produit ayant un mode d'action différent. Pour la maîtrise du mildiou, alterner avec des fongicides ayant un mode d'action différent. Ne pas faire plus de six applications par saison. Voir les autres suggestions sur l'étiquette et consulter les conseillers de votre région.

Autres usages homologués

Cabrio EG est également homologué au Canada pour l'utilisation dans d'autres cultures, notamment : bleuet, ail, poireau, concombre, melon, courge, citrouille, carotte, oignon, betterave, pêche, cerise, prune, nectarine et radis.

Conditionnement

Cabrio EG est formulé en granulé à 20 % dispersable dans l'eau; il se mélange rapidement dans la cuve du pulvérisateur par dispersion de l'ingrédient actif dans la solution de pulvérisation. Chaque caisse contient quatre bidons de 2,27 kg (5 lb).

Pour plus d'information sur le fongicide **Cabrio**MC **EG**, appelez

ENGAGE AGRO sans frais au 1 866 613-3336 ou visitez le site BASF www.agsolutions.ca

TOUJOURS SUIVRE LES DIRECTIVES DE L'ÉTIQUETTE

